SENSOR PASIVO INFRARROJO TX-103R

1) ESPECIFICACIONES DE LA UNIDAD
Voltaje de operación de 5 a 10 VDC
ALIMENTACIÖN DEL SENSOR: Batería 6LR61 (Alcalina/9V) ó U9VL (Litio/9V)

2) CONSUMO DE CORRIENTE
Supervisando máximo 30 microamperes
En alarma máximo 5 mA

3) ESPECIFICACIÓN DEL CIRCUITO DE INTERFACE DEL TRANSMISOR
1) Señal de alarma Un disparo de salida
(durante detección) (Alto Voltaje; salida CMOS conducido por el regulador de 5V)

Cuando el temporizador de la prohibición de funcionamiento* está en la posición ;
(+ timer fijado por dip switch)
ON; Luego de una detección no se establecerá otra alarma durante 1 minuto, si ocurre otra detección durante este período de prohibición este se prolongará por otro minuto más.
OFF; Se establece una alarma de 5 segundos de duración por cada detección.
2) Señal de batería baja; Se establece cuando la tensión de la batería es menor a 6V aproximadamente.
Salida alta: (Alto voltaje: salida al transmisor accionada por el voltaje de la batería)
3) Alimentación: 9 VDC (directamente conectada a el "+" de la batería
4) Tierra (Común)
4) Tamaño del circuito transmisor
Longitud x ancho (59x46mm)

CONEXIONES
1) Alimentación : Cable color rojo
2) Tierra : Cable negro
3) Señal de alarma : Cable amarillo
4) Señal de baja batería : Cable verde

SEÑALES DE SALIDA: Tiempo de prohibición: ON: t = 1 seg – OFF: t = 5seg
(i)Alarma _____
[← t →]
Señal de alarma_____[ ]_____GND Señal baja batería_____ GND

(ii) Alarma con batería baja _____
[← t →]
Señal de alarma_____[ ]_____GND _____
Señal baja batería ---------- GND

ESPECIFICACIONES; Sistema de detección; Pasivo Infrarrojo / Cubrimiento; [Instalación Vertical: A] ángulo ancho 10m <5 pares>, B) Cortina 10m <5 pares> , C) Rango largo 20m <1par>] , [Instalación Horizontal: Cortina vertical 3m <5 pares> / Ajuste de sensibilidad del pir: 30% (L) a 170% (H) / Montaje: INSTALACION VERTICAL : A] interior,exterior (pared , poste, caño) altura 0,8 a 1,5m B) Interior,semiexterior (pared-cielorraso) altura máxima 3m máx. / Peso: 212 gramos / Apariencia; Carcasa resina PE (blanca) – Cuerpo resina AES (Blanco) / Opcionales; Brazo montaje pared-cielorraso BCW-401 , Accesorios para montaje en pared BW-14

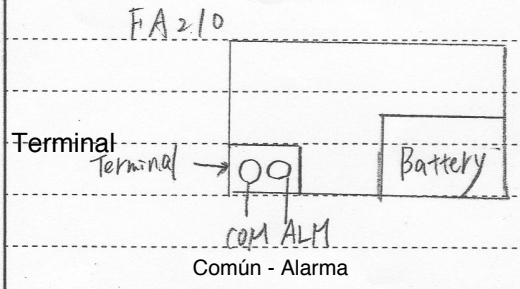
AREAS DE CUBRIMIENTO y MEDIDAS EXTERNAS y toda la información adicional sobre montaje, fijación de areas de cubrimiento, ajustes y demás y total información sobre la instalación de este sensor TX-103R ver Manual de Instalación en Español del modelo cableado MS-100E en www.takex.com/es

整理番号		

配布先	部数

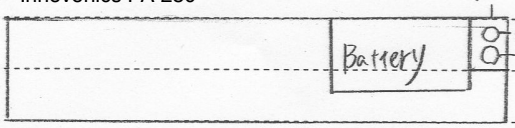
提出先		承認	照査	作成
海外営業本部 殿				開発部 '14.6.30 藪内

Innovonics Innovonics FA210

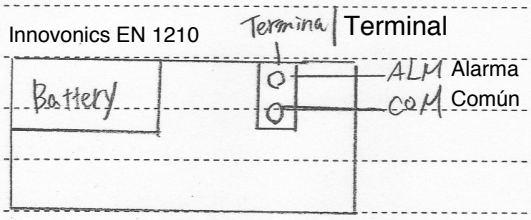


Común - Alarma

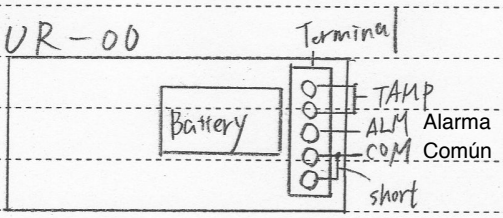
FA250 Innovonics FA 250



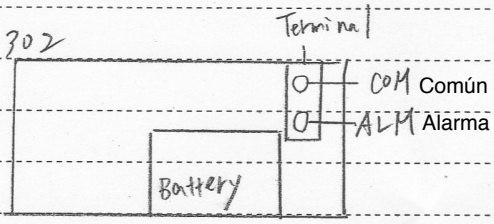
EN1210 Innovonics EN 1210



Cooper Cooper 734 REUR-00



Visonic Visonic MCT-302



TX-103R 接続方法

Adaptador del TX-103R para usar Transmisores que admiten concectarse a salidas de relays, dado que el TX-103 tiene salidas CMOS de 5 Vdc y no se consigue transmisores para conectarse a tales salidas

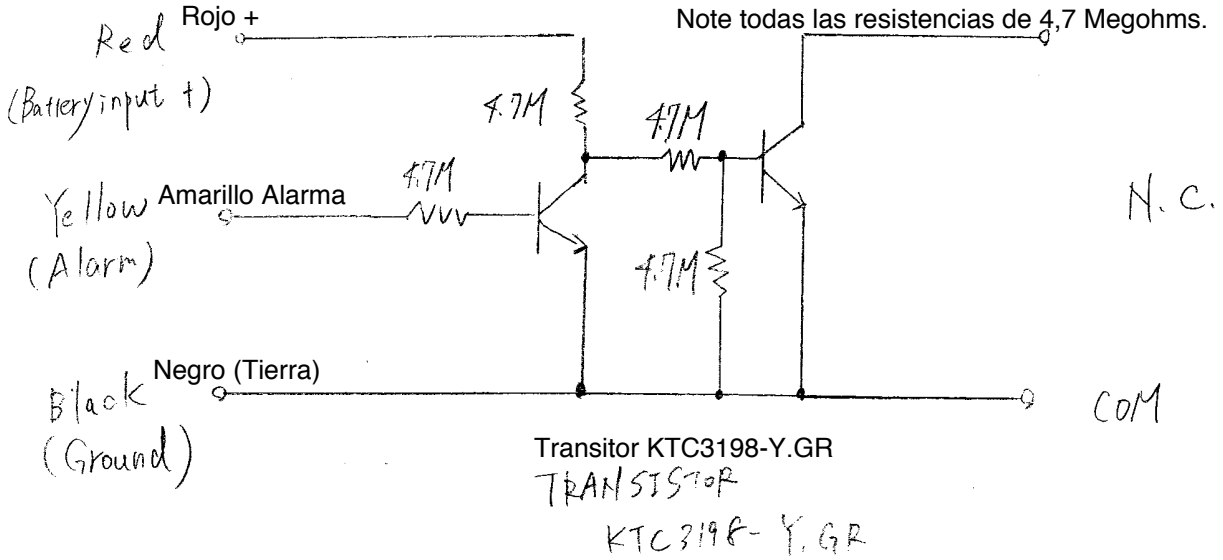
開発部 '14.6.25 設内

El presente adaptador es para el transmisor DSC WS4945 pero el mismo se puede usar para cualquier otro transmisor que admita salidas de relays del sensor.

Alarm signal Señal de alarna

TX-103R

TX



Note todas las resistencias de 4,7 Megohms.

Transitor KTC3198-Y.GR

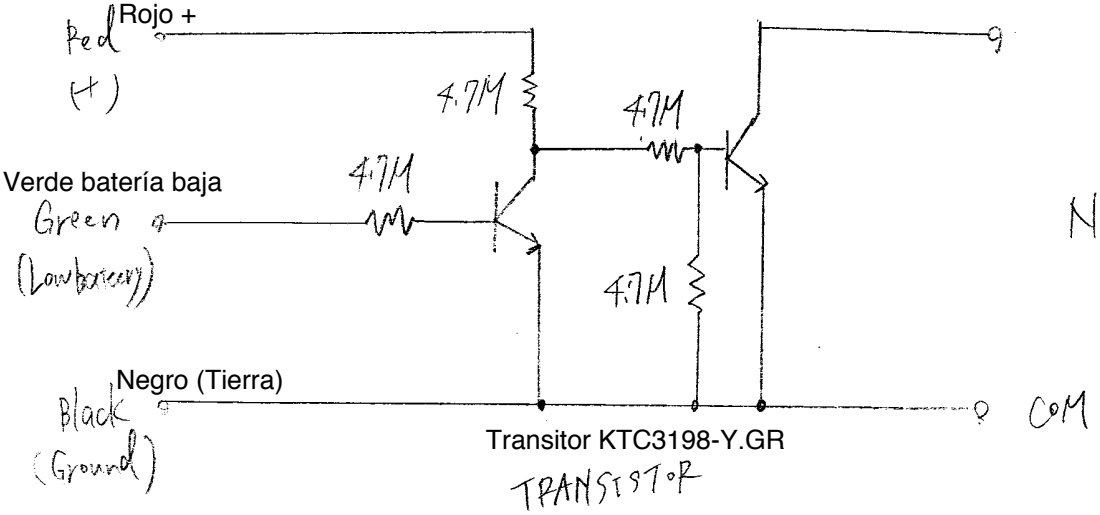
TRANSISTOR

KTC3198-Y.GR

Low battery

TX-103R

TX



Transitor KTC3198-Y.GR

TRANSISTOR

KTC3198-Y.GR